5917592　2011,02

多目的調光型 LED 照明取扱説明書

・この度は弊社 LED 照明をお買い上げいただきありがとうございます。
・器具を正しくお使いいただくために、ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みください。
・この器具の取り付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず電気工事店に依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

●製品型式及び仕様一覧

型式	外形寸法	質量	定格電圧	許容入力電圧範囲	入力電流	消費電力
LC-400SW/SC60	518(L)×333(W)×309(H)	9.5kg	AC100V ～ 240V	AC90V ～ 264V	4.0A	158W
LC-200SW/SC60	518(L)×333(W)×309(H)	9.5Kg	AC100V ～ 240V	AC90V ～ 264V	2.0A	79W
LC-100SW/SC60	410(L)×265(W)×313(H)	7.3Kg	AC100V ～ 240V	AC90V ～ 264V	1.4A	38W

注）LED にはバラツキがある為、個々の製品ごとに明るさが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

施工説明

工事店様へ　　この説明書は工事が完了いたしましたら必ずお客様へお渡しください。

＝安全に関するご注意＝

⚠ 警告

・施工は取扱説明書にしたがって確実に行ってください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
・接地工事（D 種接地工事）を確実に行ってください。接続に不備があると感電の原因となります。
・振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
・腐食性ガスの発生する場所、海岸隣接地域では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
・器具を改造しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
・天井などの高所に設置する場合、専門工事業者に依頼してください。

⚠ 注意

・この器具は一般屋外用（防雨型）です。それ以外の場所では、使用できません。火災・感電・落下の原因となります。
・器具の耐風速は60m／s仕様です。これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。灯具落下、ポール転倒の原因となります。
・表示された電源電圧以外の電源で使用しないでください。火災、器具短寿命の原因となります。
・腐食性ガスの発生する場所、海岸隣接地域では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
・周囲温度－40℃～50℃以外では使用しないでください。火災・短寿命の原因となります。
・パネルは樹脂製です。衝撃が加わると破損の恐れがあります。
・高所への設置は設置部および使用する取付け部材が質量に充分耐えられる強度があることをお確かめのうえ、確実に取り付けてください。充分な強度がないと落下して器具が破損したり、大けがの原因になります。
・落下事故防止のため、ワイヤーロープは必ず取り付けてください。ワイヤーロープは、器具の質量の 4 倍以上の荷重に耐えられ、かつ線径1.5mm以上のステンレスワイヤーをご使用ください。
・AC アダプタは直射日光に当たらない場所に設置してください。

取扱説明

お客様へ　　ご使用前にこの説明書を必ずお読みください。また、必ず保管してください。

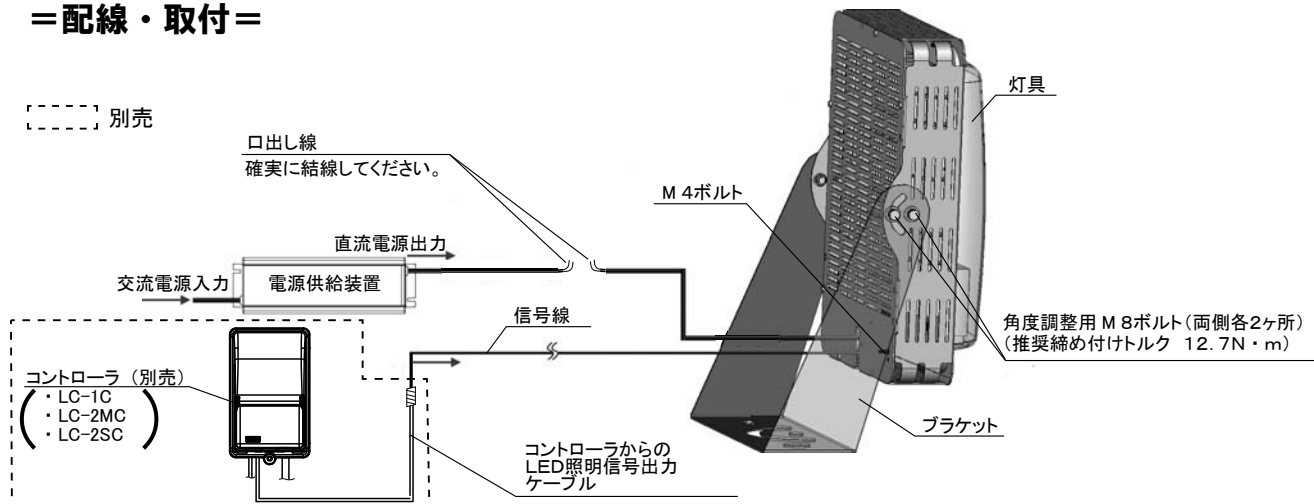
＝安全に関するご注意＝

⚠ 警告

・器具を改造しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
・万一、煙が出たり異臭がするなど異常が発生した場合、すぐに電源を切ってください。感電･火災の原因となります。販売店･工事店へご相談ください。

⚠ 注意

・お手入れの際は、必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因となります。
・点灯中及び消灯直後の器具に触らないでください。やけどの原因となります。
・照明器具、取付金具には寿命があります。設置環境により環境ストレスは異なり、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。安全に使用していただくために定期的な清掃点検、交換を実施してください。不都合がありましたらそのまま使用しないで、工事店、電気店に修理を依頼してください。
・LED 照明は寿命により暗くなりますが点灯し続けます。設置環境や 1 日の点灯時間により寿命は異なりますが、定期的に工事店などによる点検をお受けください。点検せずに長期間使用し続けると、落下、感電、火災などに至る場合があります。
・高所へ設置した場合は、1年に 1 度は取り付けが緩んでいないことを点検してください。また、使用状況に応じて点検の間隔を短くしてください。
・パネルの汚れは、中性洗剤を湿らせた布につけて軽く拭き取り、その後必ず水をつけた布などで洗剤をきれいに拭き取ってください。なお、アルカリ、酸性の洗剤、シンナーなどの溶剤は絶対に使用しないでください。

＝配線・取付＝

１． 電源線・信号線の接続

・電源線の接続

電源供給装置から出ている口出し線と灯具から出ている口出し線を、確実かつ適切に結線処理してください。
白線同士、黒線同士になるように結線してください。結線に不備があると感電・火災の原因となります。

・信号線の接続

灯具から出ている信号線と、コントローラ（別売）の LED 照明調光信号出力ケーブルを結線処理してください。
白線同士、シールド線同士になるように結線してください。

・電源供給装置と交流電源入力の接続

電源供給装置から出ている口出し線（白：N，黒：L）と電源を、確実かつ適切に結線処理してください。
結線に不備があると感電・火災の原因になります。

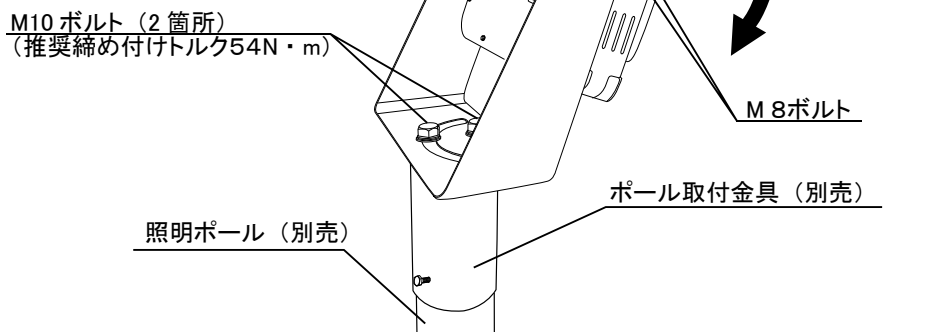
２． 灯具をポールに取り付ける

・灯具をポール取付金具（別売）や、壁面、床面などに、ボルト（M10）でブラケットと設置対象物をしっかりと固定してください。（推奨締め付けトルク54N・m）

注）ボルトはダブルナットでゆるみが生じないように締め付けください。不備があると落下の原因となります。

３． 照射方向を調整する

・灯具側面の灯具角度調整用M8ボルトを灯具が可動するぐらいに緩めて、照射方向を調整してください。
灯具の角度調整が終わったら角度調整部のM8取付ボルトをしっかりと締め付け、灯具を固定してください。
締め付けが不完全な場合、灯具落下の原因となります。
（推奨締め付けトルク12．7N・m）

【設置例】
ポール取付金具（別売）への取付

４． 結線、締め付けを再確認し不具合が無いことを確認してください

・結線が不完全な場合、感電、機器故障の原因に、締め付けが不完全な場合、器具落下の原因となります。
取り付け終了後、灯具前面の保護フィルムをはがしてご使用ください。

オプテックス株式会社
〒520-0101 滋賀県大津市雄琴5丁目8番12号
TEL：(077)-579-8040　FAX:(077)-579-7190　http://www.optex.co.jp/